

# ELIOVER 012 DYS

Rev. 03 del 01/04/2009 Pag. 1 di 2  
Scheda Tecnica n° 1409931420

<b>Denominazione</b>	<b>ELIOVER 012 DYS</b>
<b>Descrizione</b>	Smalto epossidico
<b>Generalità</b>	Smalto epossidico porcellanato, bicomponente, non ingiallente, a bassissimo contenuto di solventi. Di facile applicazione, è consigliato per rivestire superfici in muratura dove si vuole ottenere un effetto "porcellana" senza soluzione di continuità ed elevate resistenze chimico - fisiche. Particolarmente indicato per ambienti sanitari, laboratori scientifici, sale operatorie, nursery, etc... Non trattiene lo sporco.
<b>Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)</b>	Pitture bicomponenti reattive per specifici usi finali (es. pavimenti). Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/J): 550 g/l (2007), 500 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 500 g/l di COV
<b>Preparazione delle superfici</b>	<b>SUPERFICI IN CEMENTO NUOVE</b> Sabbatura Sa 3 a metallo bianco (secondo Svedish Standard SIS 055900/1967) Spolveratura accurata. Applicazione di uno strato di primer epossidico all'acqua Elover 011 <b>SUPERFICI IN CEMENTO GIÀ VERNICIATE</b> Asportazione di tutte le parti friabili o scarsamente ancorate. Eventuale stuccatura o ripristino delle aree interessate. Applicazione del primer epossidico all'acqua Elover 011
<b>Consigli per l'applicazione</b>	Rapporto di miscelazione: 72,5 parti di base e 27,5 parte di induritore Preparazione del prodotto: Unire l'induritore alla base e miscelare accuratamente Temperatura ambiente: min. 10°C / max. 35°C Umidità relativa: min. 35% / max. 85% Condizioni del supporto: Asciutto
<b>Pezzature disponibili</b>	3 Kg (base + induritore)
<b>immagazzinamento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conservare il barattolo ben chiuso, in luoghi freschi e asciutti</li><li>• Temperatura di conservazione: superiore a 5°C / inferiore a 35°C</li><li>• Durata in magazzino: 12 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità</li></ul>
<b>Norme di sicurezza</b>	La Base è un prodotto pastoso Nocivo e Pericoloso per l'ambiente L'Induritore è un prodotto liquido Corrosivo Durante la fase di miscelazione e d'impiego manipolare con molta cura e prudenza dopo aver letto le avvertenze Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza

# ELIOVER 012 DYS

Rev. 03 del 01/04/2009 Pag. 2 di 2  
Scheda Tecnica n° 1409931420

Caratteristiche tecniche	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante	Sistema epossipoliammidico
Peso specifico (prodotto miscelato base + induritore)	1.330 ÷ 1.350 gr/litro
Residuo secco	in peso 99,7 % in volume 99,5 %
Colore	Bianco e tinte di cartella
Viscosità di fornitura al collaudo Tazza Ford n°4 a 20°C	107 secondi ± 10
Infiammabilità (prodotto miscelato base + induritore)	> 65°C
Componenti	Due
Grado di diluizione in volume per applicazione a pennello o rullo	Pronto all'uso
Tipo di diluente	Alcool etilico per pulizia attrezzi
Sistema di applicazione	pennello, rullo
Spessore totale del film secco Hp ≥ 98	250 micron
Pot-Life	35 ÷ 45 minuti max.
Resa teorica allo spessore consigliato	3 mq/Kg
Essiccazione al tatto	24 ore
Essiccazione in profondità	6 giorni
Sovraverniciabilità	min. 24 ore / 72 ore
Aspetto del film essiccato @ 60°	da < 60 a ≥ 30 gloss Semilucido
Resistenza all'atmosfera rurale, industriale leggera, marina	Ottima
Resistenza alla temperatura	+ 70°C
Resistenza all'abrasione	Ottima
Aderenza	Ottima
Resistenza all'urto	Buona
Elasticità	Scarsa
Resistenza agli acidi - spruzzi e vapori	ottima
Resistenza agli alcali - immersione	Ottima
Resistenza ai solventi - spruzzi e vapori	Mediocre (scarsa al contatto prolungato)
Resistenza all'acqua dolce e di mare	Eccellenete

**LE PRESENTI INFORMAZIONI SONO BASATE SULLE MIGLIORI CONOSCENZE TECNICHE IN NOSTRO POSSESSO E RITENUTE CORRETTE ALLA DATA DI EMISSIONE DEL PRESENTE NOTIZIARIO. LE RACCOMANDAZIONI E I SUGGERIMENTI SOPRA RIPORTATI NON RAPPRESENTANO ALCUNA GARANZIA NON ESSENDO LE CONDIZIONI DI IMPIEGO SOTTO IL NOSTRO DIRETTO CONTROLLO. PER QUALUNQUE CHIARIMENTO O DELUCIDAZIONE IL NOSTRO PERSONALE TECNICO E' SEMPRE DISPONIBILE IN AZIENDA**

Giuseppe Di Maria S.p.A. Sede Legale: Via Enrico Mattei, 4  
90124 PALERMO (PA)  
Tel. +39.091.391288 Fax. +39.091.391011  
www.dimaria.it E-mail: dimaria@dimaria.it

